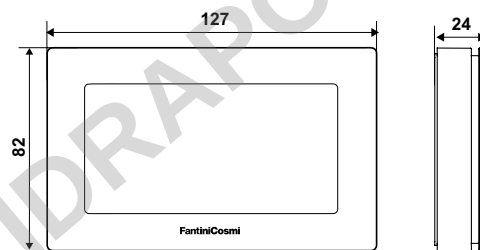


Cronotermostati elettronici a microprocessore, con display LCD positivo e retroilluminazione bianca, con programmazione settimanale per il comando di impianti di riscaldamento e di raffrescamento.



Dimensioni (mm)



	Scala di regolazione temperatura	Differenziale preimpostato*	Scala visualizzata temperature	Scala temperatura antigelo regolabile	Alimentazione	Portata contatti
CH180	2 ÷ 40 °C	0,3 K	-35 ÷ 50 °C	0 ÷ 7 °C	2 batterie AA 1,5V	5(3)A 250Vca

* I valori del differenziale sono riferiti ad un gradiente termico di 4K/h.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione senza connessioni alla linea elettrica con 2 pile a stilo alcaline AA 1,5V
 Isolamento elettrico: doppio isolamento
 Tensione d'impulso: 4000V
 Collegamento a caldaia: 3 morsetti a vite (chiuso + aperto)
 Tipo di azione: 1.B.U (microdisconnessione)
 Software: classe A

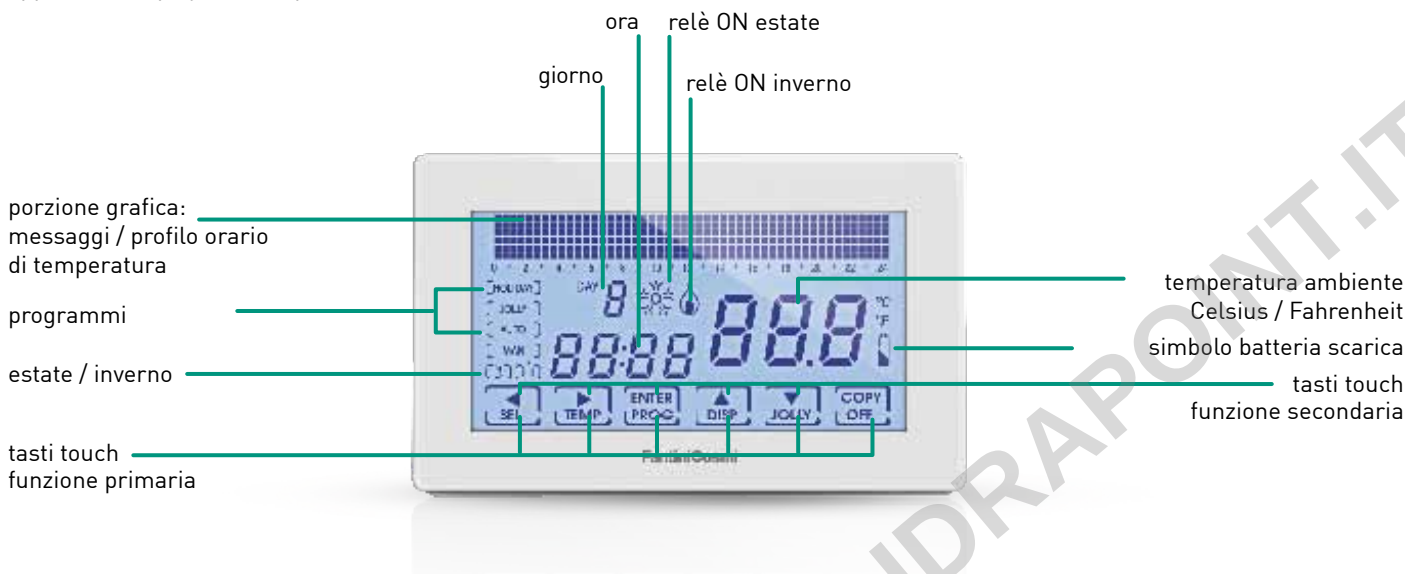
NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenti alle norme EN 60730-1 e parti seconde
 Classificazione ErP ErP Class IV; 2% (Reg. EU 811/2013 - 813/2013)



FUNZIONAMENTO

Il cronotermostato è dotato di 6 tasti touch, le cui funzioni variano in base al contesto operativo e sono identificate dai simboli che appare sul display in corrispondenza del tasto.



MODI DI FUNZIONAMENTO

Intellicomfort permette diverse modalità di funzionamento:

- **MAN** Programma manuale
- **AUTO** Programma settimanale
- **HOLIDAY** Programma giornaliero
- **JOLLY** Programma temporaneo
- **OFF** Impianto spento o con programma antigelo

MAN

Il cronotermostato regola la temperatura ambiente utilizzando la temperatura impostata nelle 24 ore

T1: Temperatura impostabile da 2 a 40°C



AUTO

Il cronotermostato gestisce le temperature impostate in funzione dei programmi orari su profilo settimanale.

Dispone di 1 programmi invernale ed 1 programma estivo predefiniti.

Nel funzionamento automatico sono impostabili tre livelli di temperatura T1-T2-T3.

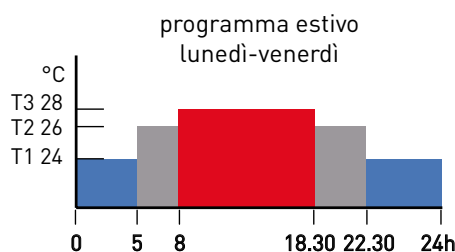
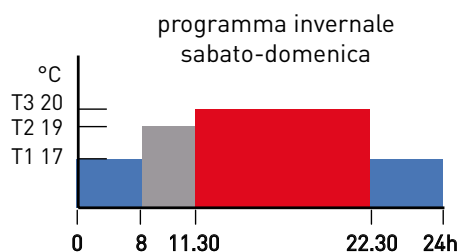
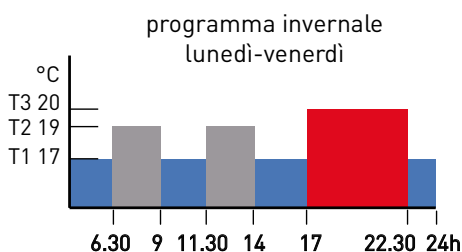
T1 impostabile da 2 ÷ 40 °C

T2 impostabile da 2 ÷ 40 °C

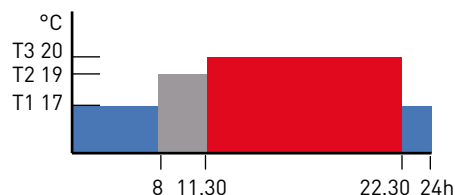
T3 impostabile da 2 ÷ 40 °C

Ta antigelo da 0 ÷ 7 °C

Nota: T3 non può essere inferiore a T2 e T2 non può essere inferiore a T1



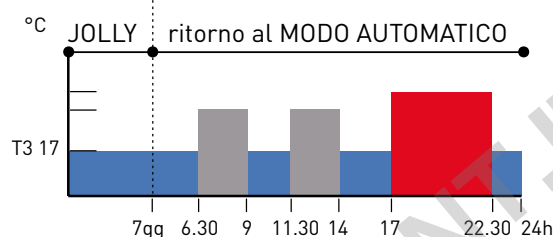
Impostazioni orarie e di temperature del sistema esclusivamente alla selezione del cronotermostato predispone di un programma Holiday predefinito uguale a Sabato e Domenica. Nel funzionamento automatico sono impostabili tre livelli di temperatura T1-T2-T3.



JOLLY

Il cronotermostato gestisce l'impianto utilizzando 1 temperatura impostabile su un periodo di tempo variabile da 1 ora a 240 ore. Concluso tale tempo impostato il cronotermostato riprende il modo di funzionamento precedentemente impiegato. Questa funzione può essere esclusa in qualsiasi momento impostando un modo di funzionamento diverso.

ESEMPIO: Modo Automatico - Jolly per 1 settimana - concluso periodo Jolly il cronotermostato riprende il modo automatico.
 TJ: Temperatura impostabile 2 a 40°C.



OFF

Modo da utilizzare per gestire la temperatura antigelo impostata da 0 ÷ 7°C. Spegnerne completamente l'impianto Ta=OFF.

FUNZIONI SPECIALI

Le funzioni sono impostabili accedendo al menù del cronotermostato.

MENÙ IMPOSTAZIONI FREQUENTI

- estate / inverno
- ora legale / ora solare
- impostazione ora / giorno
- blocco tastiera temporizzato per pulizia schermo

MENÙ CONFIGURAZIONE

- Celsius / Fahrenheit
- correzione temperatura
- personalizzazione profilo orario
- secondi accensione illuminazione display
- intensità illuminazione display
- lingua: italiano, inglese, francese, spagnolo, russo
- password di blocco, per evitare modifiche alle impostazioni/temperature non autorizzate
- reimpostazione parametri di default

CARATTERISTICHE

Display LCD misto: grafico, simboli e digits a sette segmenti
 Retroilluminazione bianca temporizzata
 Scelta della visualizzazione della temperatura in gradi Celsius o Fahrenheit
 Grado di protezione: IP40
 Differenziale minimo di regolazione 0,1°C
 Gradiente termico di riferimento: 4K/h
 Temperatura massima ambiente: 45°C
 Ingresso ausiliario: per sonda esterna o gestione allarme

Intellicomfort CH180 è predisposto per il collegamento di sonde esterne.



EC18 Sonda esterna



EC19 Sonda pavimento



EC20 Sonda ambiente

SCARICATO DAL SITO IDRAPPOINT.IT